JOYM&USE

大宇超級搖桿卡

新設計 高相容性 GAME 99%

1100元

讓你暢遊GAME的奇妙世界



以下任何一種理由都讓你需要一 查JOYMOUSE

- ●喜歡玩GAME但没有MOUSE
- ●喜歡玩GAME但没有JOYSTICK
- ●喜歡玩GAME但覺得鍵盤很難操作
- ●喜歡玩GAME但半夜敲鍵盤會吵到家人
- ●喜歡玩GAME但用MOUSE玩會磨損到滾球
- ●喜歡玩GAME但用JOYSTICK很不穩定
- ●喜歡玩GAME但找不到好的搖桿系統
- ●喜歡玩GAME但AT/386的速度太快

以下任何一種方便性都支持你擁 有一套JOYMOUSE

- ●全數位式輸出穩定性最佳,操作遊戲 得心應手
- ●雙人GAME第一或第二人可用 JOYMOUSE代替鍵盤
- 如 燃燒的野球 I (HARDBALL II) 槍林彈兩 (CABAL) 異形 (ALIEN SYNDROME) 太空小蜜蜂 (BETTWR DEA)...等
- ●某些GAME只支援鍵盤但 JOYMOUSE仍然能用
- 如 唯我獨尊(CRIME WAVE)

水滸傳(BANDIC KINGS OF ANETENC CHINA)..等

舊卡換新卡折價200元,只要將舊卡拿或寄回本公司並附上900元即可

※ 請注意:經銷商處不適用本辦法

台 北 郵 局台北第11支局許 可 證台北字第6688號

行政院新聞局出版登記設局版台設字第7653號 中華郵政台北字第3332號執照登記為雜誌交寄

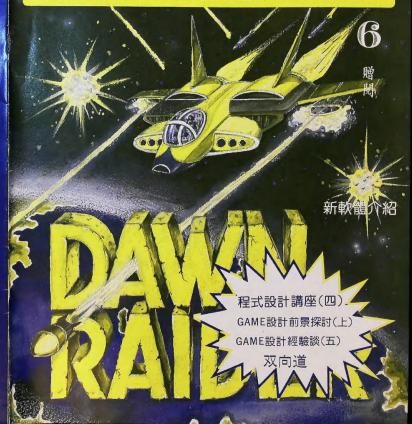
大宇資訊有限公司 \$\frac{\psi}{\phi\text{\$\phi\text{

TEL: (02)5431350-1

軟體之星

SOFTSTAR MAGAZINE

79年6月10日發行



暑期最佳買點---



CAD廢術師

大字超級搖桿卡

■電腦軟硬體週邊用品設備總匯■



八萬字典

行

台北市中華商場忠段76・78・80號 TEL: (02)3316243

編者的話

嗨!軟體之星的朋友大家好! 關別三月又再度與你見面了,這些日子來你是否在電腦知識的領域中更進一步了呢?告訴你,大宇資訊在沉寂了幾個月沒,將陸續推出大宇超級搖桿卡及數套精心製作的最新軟體,並於6月6日至6月12日在台北國際電腦展覽會,世貿中心展覽會場C區1401、1403為你展出,不要錯過這個好機會○

好了!暑假即將來臨,除了用功準備期末考外,也別處了好好替自己安排一個有意義的假期,希望下期與你見面的時候,軟體之星的朋友們個個定實而有活力。

) 目

錄入

中華民國78年10月5日創刊 行政院新即局登記證局版畫誌字第7653號 中華郵政北台字第3332號登記為雜誌交寄 發 行 人 養 總 編 報 / 李 惠 李

主 編/丁淑姿

美術編輯/張素蘭

特約作家/劉陳祥·施文馮 蔡明宏·陳文劉·張駿哲

發行業務/辜文棋

發 行 所/軟體之星雜誌社

社 址 /台北市重慶北路一段67號BF-2

電 話/(02)5431350-1

專 真/(02)5224686

郵政劃撥/1277894-6 大字資訊
印刷所/鴻欣印刷有限公司

地 址/台北市承德路57巷2之2號

電 話/(02)5224824・5631622

版權所有,非經同意不得轉載

廣告索 51 封面裡 新音電腦廝汗

村底 大字資訊有限公司

RS-2

VGA EGA MGA CGA 640K

宇宙曆2048年,地球聯邦司令部收到人馬星座殖民地的SOS求救信 號後就再也無法聯絡了 o 初步判斷,人馬星可能已經遭到攻擊了 ,司令部立即決定緊急派出最精鋭的RS-2前往救援,由於情 况不明,此次任務可能相當危險,請自行小心,出發吧!



ACT 2

















SOFTSTAR軟 體之星



EGA/MGA

由高橋留美子的漫畫--七笑拳所改編的遊戲軟體,在遊戲 中亂馬、小茜、象良牙、游帶刀....等人物都鮮活地呈現 在你眼前,且構成了一個奇特的故事等你來同樂。

決鬥篇







男亂馬遇見游小雲





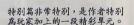


冒充小茜的五寸丁



女亂馬遇見游帶刀











拂曉攻擊 決戰中國海篇

VGA/EGA/MGA 640K

现在是1945年7月,第二次世界大戰已接近尾擊。中國戰區的反攻大 决戰即將全面展開, 身為盟軍最優秀飛行員的你, 駕駛著最强的戰 門機,義無反顧的飛向敵軍的佔領區,你是否有點張緊張,有點熱

哎呀! 敵軍總司令竟然是電腦機械人,面對滿天飛舞的敵機群,你是 否手足無措了?不要怕,招呼你的伙伴,拿出阿莎力的本色,同心 協力衝破這重重關卡吧!





SOFTSTAR軟 體之星



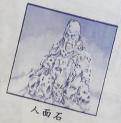


VGA EGA MGA Ad-Lib 奇效

纯中國式的音樂、中國式的畫風 引你進入一個完全屬於中國式的 RPG世界









CAD 魔術師Ⅱ

適用於VGA/EGA/MGA

本軟體可將各種CAD所繪成的圖形檔轉變成BASIC 、PASCAL、TURBO C 的程式檔,讓你在各種高階語言系統 下均能完美地畫出和CAD一樣的圖形來。不論是DXF檔 或是幻燈的SLD檔案,皆可經由CAD魔術師I將其轉換 爲可直接RUN的高階語言程式。更進一步,你可藉轉換後 的高階語言程式製成連續的簡報,比CAD的SLIDE 效果更好。

除此之外, CAD魔術師I還提供了外部製作CAD 繪圖的介面程式可將高階語言的繪圖指令轉換成Auto C A D 的 脚 本 繪 圖 檔 案 , 真 正 打 通 了 C A D 與 程 式 之 間 的 雙向道。

Auto CAD PASCAL TURBO C BASIC

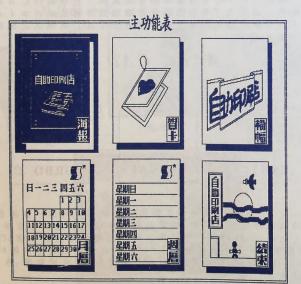
配合「CAD魔術師工具箱」的使用,可進一步將S L D 檔案轉換成程式檔,並可在程式中使用向量式中文字 形。此外,SCRMAKER程式更可以幫助你輕易地設計一個SCR IPT檔案,可將外部繪圖送入AutoCAD之中。工具箱中的AN IMATE, EXE程式, 亦可將 AutoCAD的許多 SLD組合成動畫, 效 果非凡。

自助印刷店

想不想自己設計中英文海報、賀卡、橫幅或印出週曆、月曆來計劃一下未來呢?這些工作不需外求,只要交給自助印刷店即可。讓自助印刷店成為表現你獨特個性的工具。

- ★ 配合倚天中文,全中文環境,操作簡易
- ★ 豐富的圖案庫,有上百種圖形,8種外框
- ★ 可製作海報、賀卡、橫幅、週曆、月曆
- ★ 全部幕前排版操作,編排最簡易
- ★ 提供捉取PRINT MASTER圖形庫功能,圖案豐富





GAME設計經驗談(五)

劇本 技巧 音效的重要性

/ 施文馮

GAME設計經驗該到此篇為止將 告一段茲,筆者於最後將再對一個 GAME組成的三大要素做一整理,希 望你能從連載的這幾篇文章中獲得 一些GAME設計上的概念。

劇本

一個GAME之所以暢銷、吸引人 , 就在於它故事的構思是否有創意 ,在這個前題下,我們就必須天馬 行空無所不想的創造各種新奇怪異 不光是只有故事的敘述而已, 還要 加上各類分鏡等細節上的工作,或 許你認為劇本也不一定是必要的, 很多的IDEA可於程式創作中再添加 進去,何必那麼麻煩呢?但是先頭 的策劃構想無可否認的是一個程式 最重要的基礎,畢竟如果一開始就 漫無目的隨便著手從事設計的工作 ,很可能一路設計下去會偏離你原 先的構想很遠,可能進度落後了、 記憶體不夠用,甚至本來規劃的是 一個射擊遊戲,但東加一點西扣一 點,到最後變成一個動作加模擬的 GAME了。因此若一開始即有劇本的

技巧

「戲法人人會變,只是各有 巧妙不同」,將這句話搬到GAME 的設計上真是一點也不錯,同樣 的RPG,同樣的射擊遊戲,甲、乙 所運用的程式技巧可能完全不同 , 玩家們一看就能感受到其優缺 點,因此為求設計出一廣受歡迎 的 GAME, 即必須常常觀摩他人的 程式技巧,同時也要磨練自己在 程式技巧上的表現, 這雖然不是 短期內所能表現得好的,但畢竟 有高超的技巧加上新奇好玩的游 戲才能得到大家的共鳴,所以要 贏得堂聲之前必須先下一番苦工 才行。建議你在剛開始學習創作 時,不妨找某個遊戲為藍本,看 看是否能設計出一樣的效果,或 許你能設計得比原著還吸引人,



加油吧!

音效

的原始程式或發展資料?),要針對每一個GAME不同的需要去較盡難 計掃尋求解決的方法,也實在是實 苦的,這就依然在自己的獨家技術了 時,這就看,他可以設計出一個好 玩的GAME!

結語

國內玩 GAME的人口很多,對於 GAME的需求量也很大,但是為什麼 GAME設計的領域一直是外國人的天 下,我想這跟目前市面上所售的國 外 軟 體 多 數 都 没 有 版 權 , 無 需 負 擔 任何開發費用,因此價格賣得很低 有關。在此,我非常希望所有的玩 家都能有購買合法版權軟體的觀念 , 畢竟中國人的腦袋並不輸給外國 人,只是在没有合理競爭的條件下 ,業者不僅要負擔廳大的開發費用 , 又得老虐市場, 不得不把軟體的 售價偏低來賣, 本身没有合理的利 潤,相對的程式設計師所能拿到的 待遇也有限,如此因果循環下,又 有多少人敢投入設計GAME的市場呢 ? 總之,要帶動國內 GAME軟體工業 發展,不單是經營者單方面的努力 就可達成的,最重要的是玩家們一 起來支持合法,不要再讓盜版風氣

程式設計講座(四)

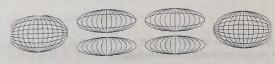
用BASIC來書函數圖形

東南工專/劉陳祥老師

嗨!大家好,許久不見,程式設計講座將換上一些新的口味,這次要介紹的是----用BASIC來畫函數圖形。諸位在學的 讀友們,你是不是正在爲數學問題傷腦筋呢?在這裡,我要教 你如何將數學的函數作成美味的電腦大餐,讓你大快朵頤,可 別錯過哦!

在BASIC的指令中有一個叫DEF FN的不起眼的傢伙,平常也很少看到它在現,但是在數學上它的神通可大了;這個DEF FN 幾乎可以定義出數學大辭典中的所有函數,你說它厲不厲害?可定義出函數是一回事,但要把函數圖形在電腦螢幕上畫出來,可就是不止兩把刷子的事了。

在本期,我就以兩個BASIC函數繪圖的例子,讓大家與這個DEF FN打打交道。第一個程式,THE FUNCTION PLOT是一個直角座標的定義函數,畫出來的是一種Y=f(X)的函數圖形。第二個程式,THE HEART LINE是一個極座標定義函數,畫出來的是一種 ρ =f(θ)的極座標函數圖形,在本例中N=1繪出的是一組心臟線。



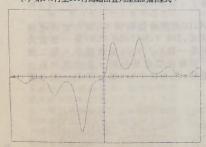


直角座標函數圖形程式:

	000 4
100 ' THE FUNCTION PLOT	320 '
110 '	330 '
120 SCREEN 2 : KEY OFF : CLS	340 WINDOW(X1,Y1)-(X2,Y2)
130 '	350 LINE(X1,Y1)-(X2,Y2),1,B
140 '	360 LINE(0,Y1)-(0,Y2),1
150 DEF FNY(X)=X*EXP(2*COS(A/2)+SIN(3*A))	370 LINE(X1,0)-(X2,0),1
160 '	380 FOR X=0 TO X1 STEP -D
170 '	390 LINE(X,-T)-(X,T),1
	400 NEXT X
180 K=3.1415926#/180 : SCALE=1/4	410 FOR X=0 TO X2 STEP D
190 N=200 : T=2 : D=20	
200 Y1=-300 : Y2=300	420 LINE $(X,-T)-(X,T),1$
210 X1=-400 : X2=400	430 NEXT X
220 DX=(X2-X1)/N	440 FOR Y=0 TO Y1 STEP -D
230 GOSUB 340	450 LINE(-T,Y)-(T,Y),1
240 FOR X=X1 TO X2 STEP DX	460 NEXT Y
250 A=X*K	470 FOR Y=0 TO Y2 STEP D
260 Y=FNY(X) * SCALE	480 LINE(-T.Y)-(T.Y).1
	490 NEXT Y
270 IF X=X1 THEN PSET(X,Y),1 ELSE LINE-(X,Y),1	500 RETURN
280 NEXT X	
290 Q\$=INPUT\$(1)	510 '
300 END	520 '
310 '	

程式説明:

- (1) 第150行為函數的定義。K為度換徑的常數乘值。
- (2) SCALE可控制圖形之大小,不至於超出螢幕。
- (3) N為由X1至X2的取點數。
- (4) T為座標軸上的刻度SIZE。
- (5) D為座標軸上的刻度間距。
- (6) 第240行至280行為繪圖主程式區。
- (7) 第340行至500行為繪出直角座標的副程式。



圖一:DEF FNY(X)=X*EXP(2*COS(A/2)+SIN(3*A))的函數圖形

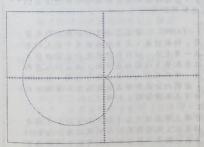


極座標函數圖形程式:

100 ' The Heart Line	320 '
10 '	330 WINDOW(X1,Y1)-(X2,Y2)
20 SCREEN 2:KEY OFF:CLS	340 LINE (X1,Y1)-(X2,Y2),1,B
30 X1=-360:X2=360:Y1=-270:Y2=270	350 LINE (0,Y1)-(0,Y2),1
40 GOSUB 330	360 LINE (X1,0)-(X2,0),1
50 '	370 T=4:D=10
60 '	380 FOR X=0 TO X1 STEP -D
70 '	390 LINE (X,-T)-(X,T),1
80 DEF FNR(A)=R*(1+COS(N*A*K))	400 NEXT X
90 N=1 : R=150	410 FOR X=0 TO X2 STEP D
00 K=3.1415926#/180	420 LINE (X,-T)-(X,T),1
10 '	430 NEXT X
20 '	440 FOR Y=0 TO Y1 STEP -D
30 '	450 LINE (-T,Y)-(T,Y),1
40 FOR Æ0 TO 360	460 NEXT Y
50 X=COS(A*K)*FNR(A)	470 FOR Y=0 TO Y2 STEP D
60 Y=SIN(A*K)*FNR(A)	480 LINE (-T,Y)-(T,Y),1
70 IF A=O THEN PSET(X,Y),1 ELSE LINE -(X,Y),1	490 NEXT Y
80 NEXT A	500 RETURN
90 END	510 '
00 '	520 '
10 '	

程式説明:

- (1) 第180行與190行定義出極座標函数 ρ=150*(1+COS(A))。
- (2) 第240行至280行為繪圖主程式。X=ρ*COS(A),Y=ρ*SIN(A)。
- (3) 第330行至500行為繪出座標平面之副程式。



圖二:DEF FNR(A)=R*(1+COS(N*A))的函數圖形,N=1。

這次講座到此已到甜點時間了,下一期將爲你斟上令人陶醉的電腦美酒----3D電腦繪圖,可千萬別LOSE掉了,拜拜!

GAME設計前景探討(上)

去年日本一則新聞指出,由於日本任天堂軟體剪者門惡龍Ⅲ(Dragon Quest III) 即將上市,日本的教育主资常局呼籲所有學校及家長注意中小學 生的行動,避免為搶購此軟體而執課,而之後的消息指出,在發售當天仍 有很多學生不顧禁令冒著寒風細雨在秋葉園的軟體商店前面排了將近兩公 里的長龍,只為了比别人早一點拿到期盼已久的勇者鬥惡龍Ⅱ。

買好GAME,玩好GAME是多数玩家的樂趣,若這個好GAME是由你自己的 智慧及技術所設計出來的,且廣受玩家的喜好,這將會更有成就感。但投 入GAME的創作會有前途嗎?又如何投入呢?本期先就整個GAME市場稍加提 討,下期再進一步探討如何投入GAME設計.

在國內,多數的程式設計師總認為設計GAME是一件困難且收益不多的 事,因此不願意投入其中,但可能很少有人知道,GAME軟體工業在日本一 年有2至3千億日幣相當於650至800億台幣的營業額,且P.有GAME 設計學校產生了,這種零污染工業(從事硬體多少都會有污染),更是真正 不分人種國籍的執智慧取勝的工業,前面所提的這家軟體公司單憑勇者門 惡龍卡帶即賣出數百萬恭,你能想像得到嗎?

SIERRA、EOA、SEGA、ORIGIN、TAITO....等美日著名的軟體公司大家 都耳熟能詳,但玩遇那麼多「引進」的軟體後,是否也感慨憑中國人的智 禁能力竟然在國際GAME的舞台上無一席之地。以往我們所設計出的軟體多 以棋類、牌類或麻將類為主,且這些軟體多以國內為市場,無法打入國際 市場,因爲GAME必須是新颖、有趣、情節吸引人才能上得了抬面,且GAME 的種類又分RPG、AVG、SLG...等,若國內老是停留在設計益智加限制級的 遊戲上,那大概只能永遠將產品停留在台灣市場上打轉了。

今天我們要將GAME推入國際市場上即必須在各方面多加努力,不給是 故事、技巧、美術製作甚至於行銷策略上都有待加强,因為通常一個GAME 的毒命有6至18個月,若行銷上無法配合,再好的GAME可能只叫好而不 叫座。

什麼時候在世界GAME軟體市場上 MADE IN TAIWAN R.O.C.能成為一個 常見且代表水準的字眼呢?我想就靠每一個人的努力與不服輪了,下期見。

雙 渞 向

東向西向雙向道,東問西問際你問

看官放馬過來,小弟接招候教

- Q: 大字資訊號稱為目前台灣唯一專 A: 可能玩家没注意到, 大字資訊從 業合法GAME的設計公司,難道市 而上那麽多的GAME就不是專業與 合法的嗎? (台中 陳志成)
- A: 當然有,如市面上第三波....等 公司也是合法的發行公司,但在 GAME的設計上,目前就以大字資 訊是唯一專業的。在此請USER注 意,合法的軟體上都會標明有 QQ:能否多出一些EGA或VGA的軟體? COPYRIGHT 或著作權所有等字樣 , 日為示負責起見,都會標明詳 细之公司名稱、地址及電話,若 是代理國外軟體也應有以上標示 ,才能給USER們一個合法的保障
- Q:大宇超級搖桿卡推出,那我的舊 搖桿卡怎麼辦? (新店 吳松輝)
- A: 為服務持有舊搖桿卡之使用者, 大宇資訊特以一套回收辦法優待 回) 本公司即可抵二百元,也就 是只要花九百元即可換購整套之A: 很抱歉,由於密碼的顏色過於接 超級搖桿卡,而原有之搖桿及磁 片你仍可保留。請注意:此套回 收辦法僅適用於本公司,在一般 的經銷商處並不適用。
- Q:包裝能否改為塑膠類的硬殼包裝 ? (台中市 葉建同)

- 發行雷腦鐵嘴開始已使用塑膠射 出成型的硬殼包裝, 且整個外型 及架構與國外知名軟體的包裝水 進相當,讓玩家有直正擁有原版 軟體的感覺。附帶一提,未來大 宇所出品的軟體將儘量以彩色製 作說明書以服務USER。
- (台南 鄭豐育)
- A: 除已出版的歡樂接龍、美少女權 克外,大宇資訊將再陸續推出拂 曉攻擊、七笑拳、RS-2、C AD魔術師II、賭神、劍仙傳奇 等支援EGA或 VGA的 GAME及應用軟 體,且這些軟體仍有支援MGA的單 色版本,亦即只要你有640K RAM 及MGA的顯示幕就可玩大字資訊 的軟體。
- 客戶,只要你將舊卡拿到(或寄Q:說明書上的密碼表很難辨認爾色 怎麽辦? (板橋 吳順任)
 - 折,使得USER很難雜認,從拂廳 攻擊這套軟體開始,本公司將重 新分配密碼的顏色以讓玩家們更 容易杏表。

大 宇 産 品 目 錄

遊戲類

A. 150	774						
編號	品	4	3	簡	述	顯示幕	價 格
G0001	滅			雙節棍,氣功診敵成為英雄	裏你打敗強	MGA	400
G0002	魔	術 拼	圖	打敗拼圖帝國 教女王	改出愛利亞	MGA	220
G0003	逆		襲	6502年新異星音 大的武力入侵力	太陽系	MGA	220
G0004	幻	魔傳	說	幻魔傳說引你置奇幻、變幻的世	進入神幻、 世界	MGA	3 0 0
G0005	七	笑	拳	由七笑拳漫畫戶分決門篇跟特別	所改編,共	EGA MGA	近期推出
G0006	風	雲 麻	將	以日本、香港等張麻將為藍本	穿地區之13	MGA	280
G0007	龍		女	3D立體遊戲, 版如真實景象浮玩	層層關卡有 見眼前	MGA	250
G0008	歡	樂 接	龍	樸克牌接龍, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	人工智慧賦司的牌技	EGA MGA	250
G0009	異	形方	塊	變形俄羅斯方式 增加了很多變化	鬼,遊戲中	MGA	200
G0010	大	富	翁	包含了當今最熟遊戲,可1-	熟門的金錢 8 人同樂	MGA	250
G0011	美	少女樸	克	無聊的時候做何少女陪你玩梭		EGA MGA	250
G0012	拂	曉 攻	擊		中國戰區展加油吧!	VGA EGA MGA	300
G0013	RS	3 4 2		横捲軸射擊遊鳥 彩,超大對手	打得過癮	VGA EGA MGA CGA	近期推出
G0014	賭		神	對戰三種模式	RPG	VGA EGA MGA	近期推出
G0015	劍	仙 傳	奇	純中國式RP(支援AD-L	G遊戲,且 IB音效卡	VGA EGA MGA	近期推出

應用類

編	號	品	4	Z	簡 述	顯	示	幕	價		格
UO	001	圖案	大	師	神奇的電腦繪圖SHOW	EG		IG A		1	3 0
U O	002	CAD	魔術	師	AutoCAD圖形與BASIC程式互傳	V G M G		GA		1	5 0
U O	003	電腦	鐵	嘴	斷驗妻財子祿及用'數'來論斷 人生(須配合倚天16X15字型)	MG	A			4	8 0
UO	004	CADE	電術師	I	AutoCAD 圖形與高階語言程式 之轉換	V G M G		GA		4	8 0

週 邊

編	號	品	名	簡	述	價	格
TY	002	大宇超	級搖桿卡	模擬鍵盤、滑鼠玩	GAME穩定方便無比		0 0



合法與專業就是你最大的保障

國內唯一專業合法的GAME設計發行公司,你的大作必將得到應得之重視與保障,做好的選擇是你的責任,將你的大作妥善的發行是我們的責任。

大宇資訊如何推展你的軟體

一、参展

每年在國內参加多次國際性大展,如四月份的軟體大展,六月份的台北市電腦展,以及十二月份的資訊月台北大展,由於這些展覽為國際性大展,只有合法產品本能參展,因此大宇資訊每次當仁不讓的成為唯一的GAME展示廠商.

至第一官縣市所舉辦之電腦展,大宇資訊仍會配合當地主要電腦廠商參展.

天 訊除於全世界發行之Asian Sources電腦版上刊登廣告,以拓展海外市場,也曾在國內擁有廣大發行量的第三波及倚天雜誌上刊登廣告,更因大字資訊為國內唯一之PC GAME設計公司,而獲工商時報、中國時報、中視"今夜"節目、華視"7:30晚間新聞"之報導,最近大字資訊又為擴大服務,創刊了你手中這本軟體之星雜誌,每期發行20000本,希望能藉此一刊物拉近我們之間的距離,讓更多的人,來共同建立真正屬於中國人的軟體王國、

行家一出手 便知有沒有



善動之人如神龍出岫,善泳之人如出海蛟龍,而善用電腦如你,又怎會没兩下子呢? 快將你的絶招使出,廣招各路英雄好漢批評指教。

軟體之星雜誌徵文如下:

★ 個人在電腦上的程式心得發表

★ 電腦趣聞或漫畫

★ 電腦週邊應用心得

★ PC之使用及维修

若你有更好之寫作計畫,甚至想開闢一專欄,皆歡迎與我們速擊

請以600字稿紙橫寫,或以磁片投稿者更佳

對來稿本刊有修改權,不願修改者請註明來稿經刊登後,版權歸本刊所有

稿費每千字參百元起,有圖表者另計

來稿請寄:台北市10206重慶北路一段67號8樓-2號 軟體之星雜誌社收

連絡電話:(02)5431350-1 FAX:(02)5224686